AN. INST. BIOL. UNIV. NAL. AUTÓN. MÉXICO 50, SER. ZOOLOGÍA (1): 251-254, 1 fig. (1979)

UNA NUEVA ESPECIE DEL GÉNERO *NICUESA* DISTANT (HEMIPTERA-HETEROPTERA-LYGAEIDAE-LYGAEINAE) DE PERÚ

HARRY BRAILOVSKY*
JACQUELINE S. DE BRAILOVSKY

RESUMEN

Se describe e ilustra una nueva especie del género *Nicuesa* Distant recolectada en Perú. Se discute y compara con las restantes especies del género. Se incluye una clave para la separación de las especies.

Palabras clave: Taxonomía, Hemiptera, Heteroptera, Lygaeidae, Lygaeinae, *Nicuesa*, Nueva Especie, Perú.

ABSTRACT

A new species of *Nicuesa* Distant, from Peru is described and ilustrated. The new species is compared with the rest of the species of the same genus. A key for the separation of species is included.

Key words: Taxonomy, Hemiptera, Heteroptera, Lygaeidae, Lygaeinae, *Nicuesa*, New Species, Peru.

INTRODUCCIÓN

El género *Nicuesa* Distant, está pobremente representado en las colecciones entomológicas, probablemente debido al desconocimiento de sus hábitos. Previamente a este estudio, se conocían dos especies (Slater 1964), las cuales guardan una clara dispersión neotropical y donde *N. speciosa* se distribuye en Panamá y *N. affinis* está restringido al Ecuador.

El material estudiado, representado por un macho, proviene de la Colección Entomológica del United States National Museum, Smithsnoian Institution, Washington, D.C.

Las medidas están expresadas en milímetros.

Nicuesa oculata sp. nov.
(Fig. 1)

Holotipo macho. Cabeza. Pequeña, declivente y de color pardo obscuro. Longitud total: 0.51; distancia interocular: 0.77; distancia interocelar: 0.29. Ojos compuestos protuberantes y adyacentes al ángulo anterolateral del pronoto; ocelos ampliamente separados. Tubérculo antenífero muy corto y de color pardo rojizo;

* Laboratorio de Entomología, Departamento de Zoología, Instituto de Biología, UNAM. México.

artejos antenales de color pardo rojizo y pilosos, donde el primer artejo es corto y dilatado, el segundo y el tercer artejos son cilíndricos y el cuarto fusiforme. Longitud de los artejos antenales: I, 0.20; II, 0.99; III, 0.97; IV, 1.10. *Buccula* de color amarillo pálido y ligera y uniformemente elevada a través de toda su longitud, hasta truncarse en la porción gular posterior.

Tórax. Pronoto. Longitud total: 0.87; anchura a través de los ángulos humerales: 1.33; cuadrangular, irregularmente carinado y de color negro, excepto por los márgenes laterales y el ángulo humeral que son de color rojo. Ventralmente el tórax es de color negro, salvo el prosternón, los acetábulos de los tres pares de patas y los márgenes de las suturas intersegmentales que son de color amarillo pálido. Peritremo osteolar de color amarillo pálido y proyectado lateralmente hasta llegar a separarse de la superficie externa del cuerpo.

Escutelo. Longitud: 0.51; anchura: 0.51; triangular, de color negro y provisto de una depresión basal.

Hemélitro. Clavus de color negro; *corium* de color negro, salvo el margen costal amarillo pálido; membrana pardo obscura y con el margen posterior blanco.

Patas. De color pardo rojizo; fémur y tibias inermes.

Abdomen. Esternitos abdominales de color pardo obscuro, excepto el margen conexival amarillo pálido.

Longitud total del cuerpo: 4.9.

Holotipo macho. PERÚ: Iquitos, recolectado el 12 de febrero de 1920 por H. S. Parish. Depositado en la Colección Entomológica del United States National Museum, Smithsonian Institution, Washington, D. C.

DISCUSIÓN

Nicuesa oculata sp. nov., queda separada de las dos restantes especies conocidas por tener el pronoto bicoloreado, siendo de color negro, excepto por los márgenes laterales y el ángulo humeral que son rojos, mientras que en *N. affinis* Distant y *N. speciosa* Distant, el pronoto es de un solo color, ya sea amarillo o rojo, respectivamente.

Clave para separar a las especies conocidas del género *Nicuesa* Distant

1. Pronoto unicolor 2
1' Pronoto bicolor . . . . *N. oculata* sp. nov.
2. Pronoto y prosternón de color amarillo . . . . *N. affinis* Distant 1901
2' Pronoto y prosternón de color rojo . . . . *N. speciosa* Distant 1893

AGRADECIMIENTOS

Deseamos expresar nuestro agradecimiento al Dr. R. C. Froeschener (United States National Museum, Smithsonian Institution, Washington, D.C.) por la gentileza tenida al facilitarnos en calidad de préstamo el material que sirvió de base para este estudio.

LITERATURA CITADA

DISTANT, W. L., 1880-1893. *Biologia Centrali Americana*. Heteroptera I. London: 385.

——, 1901. Rhynchotal Notes. X. Heteroptera: Fam. Lygaeidae. *Ann. Mag. Nat. Hist* 7 (7): 538-539.

SLATER, J. A., 1964. *A catalogue of the Lygaeidae of the world*. University of Connecticut, Storrs. Vol. 1: 151-152.

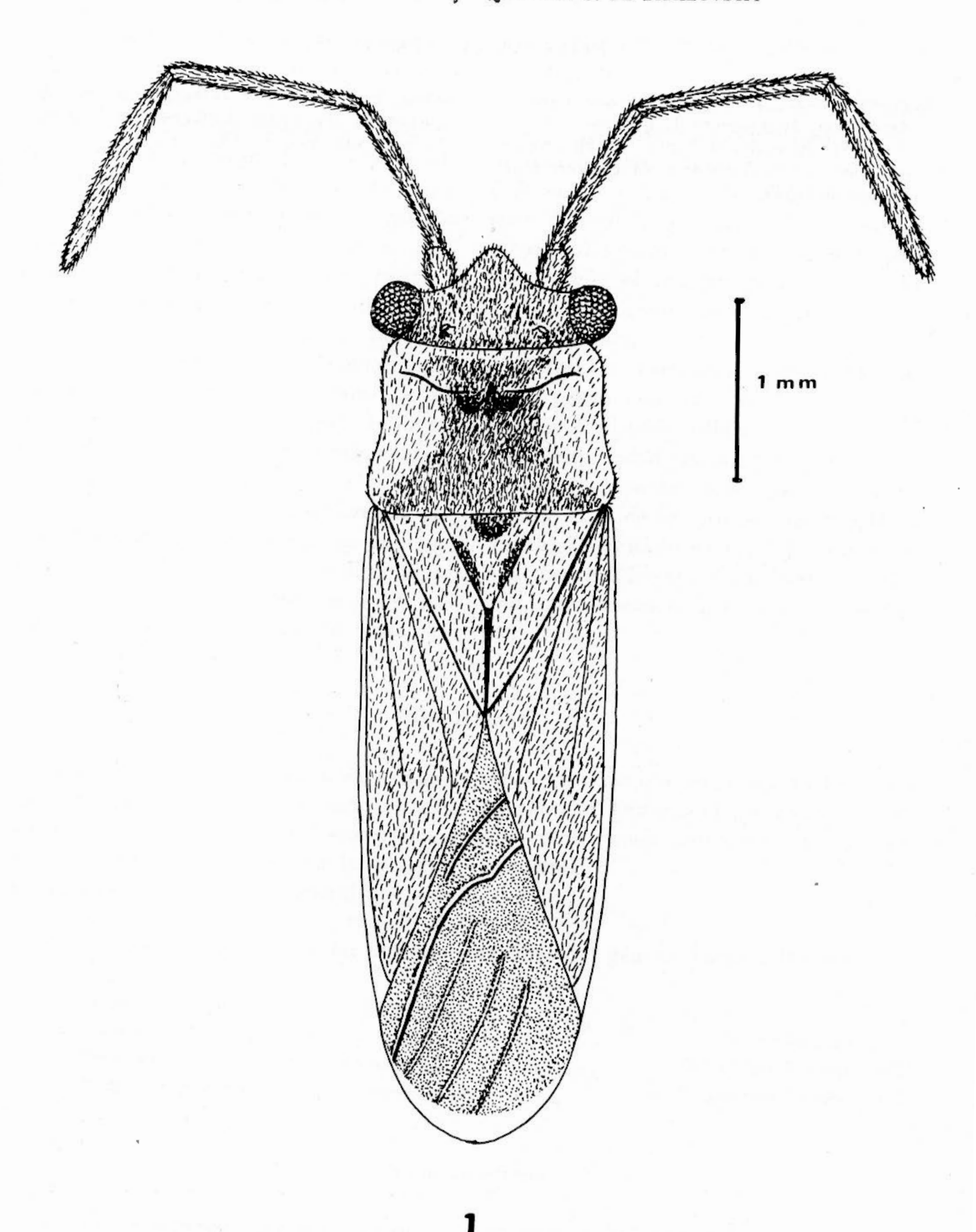


Fig. 1. Vista dorsal de *Nicuesa oculata* sp. nov. (macho).